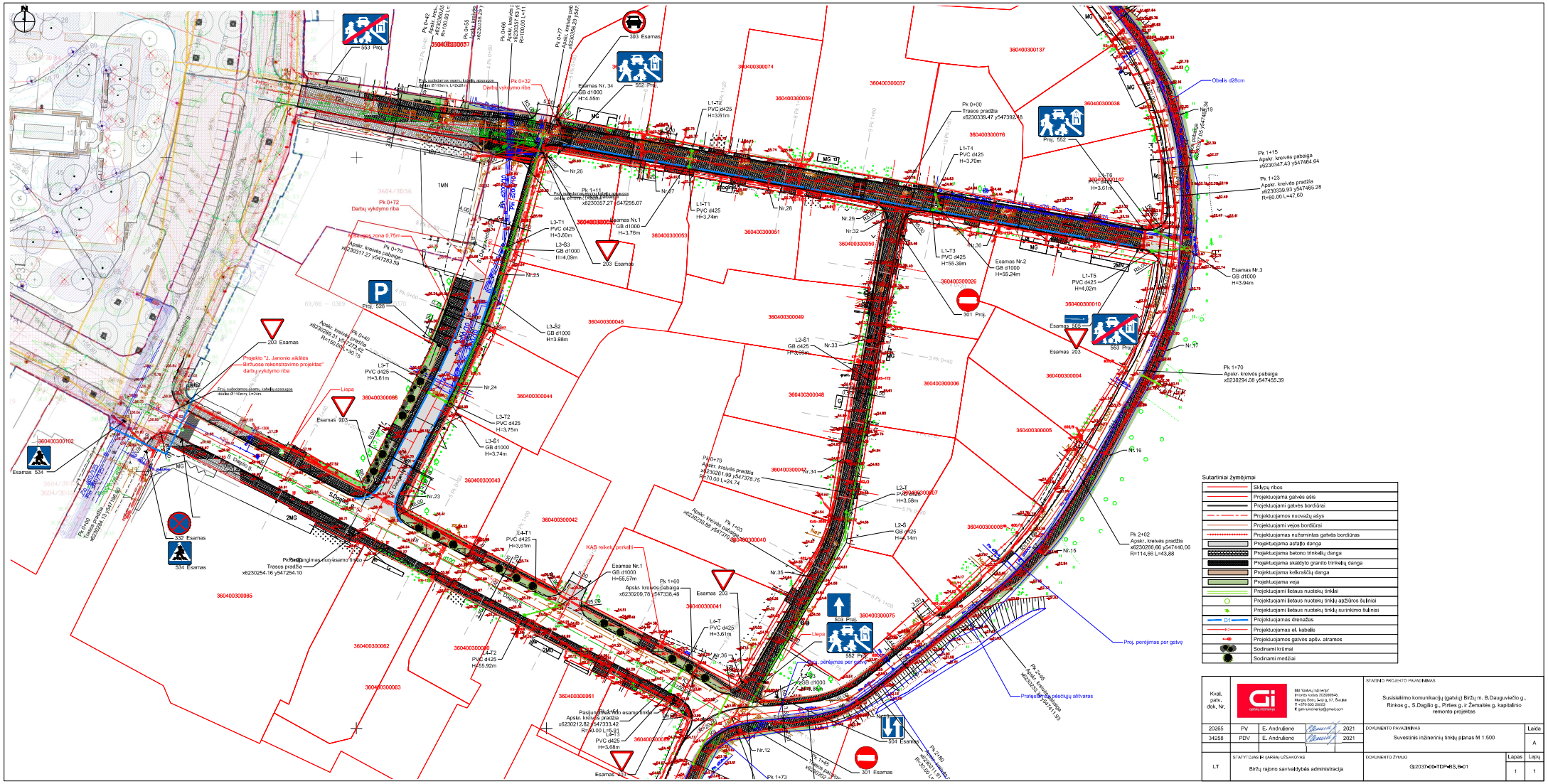
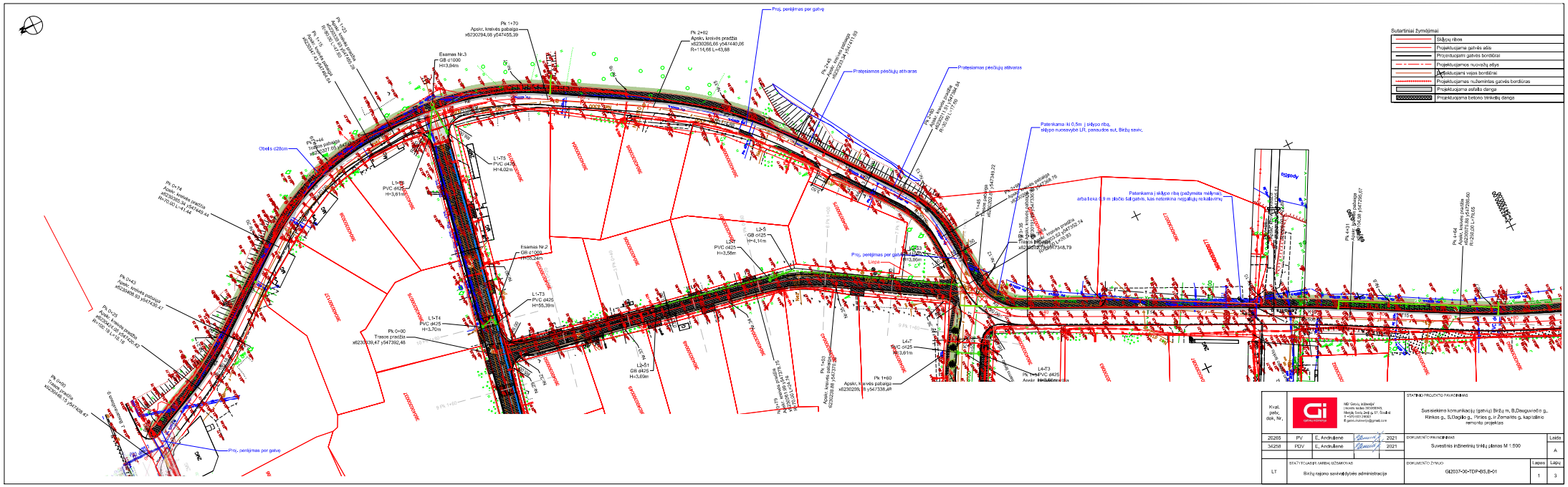
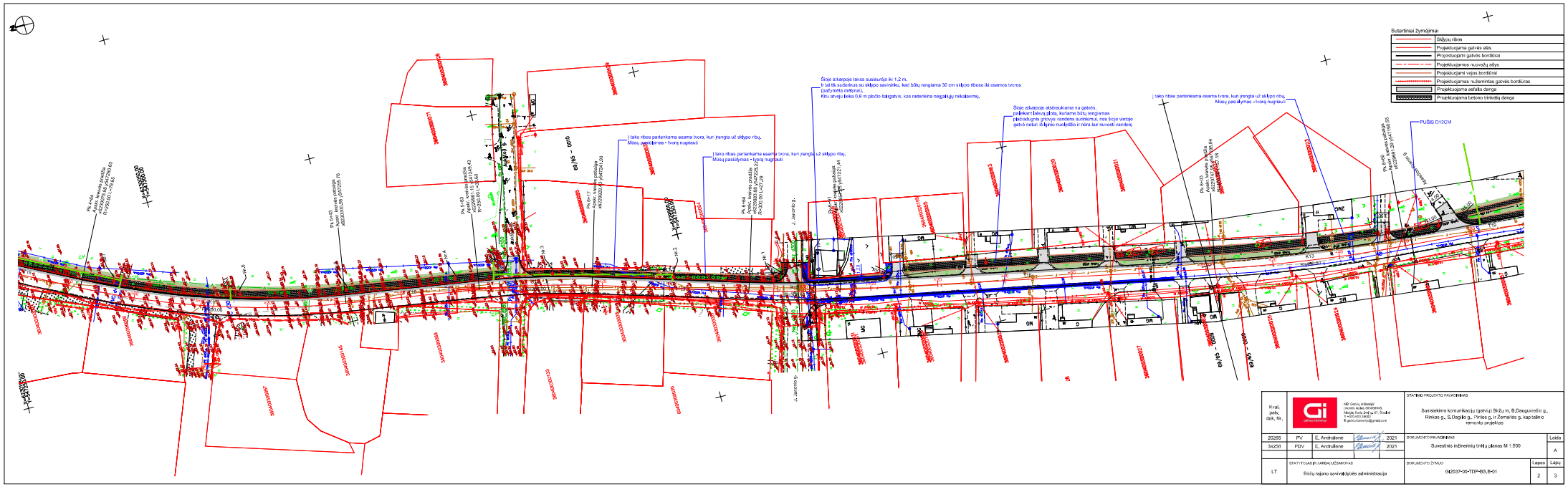
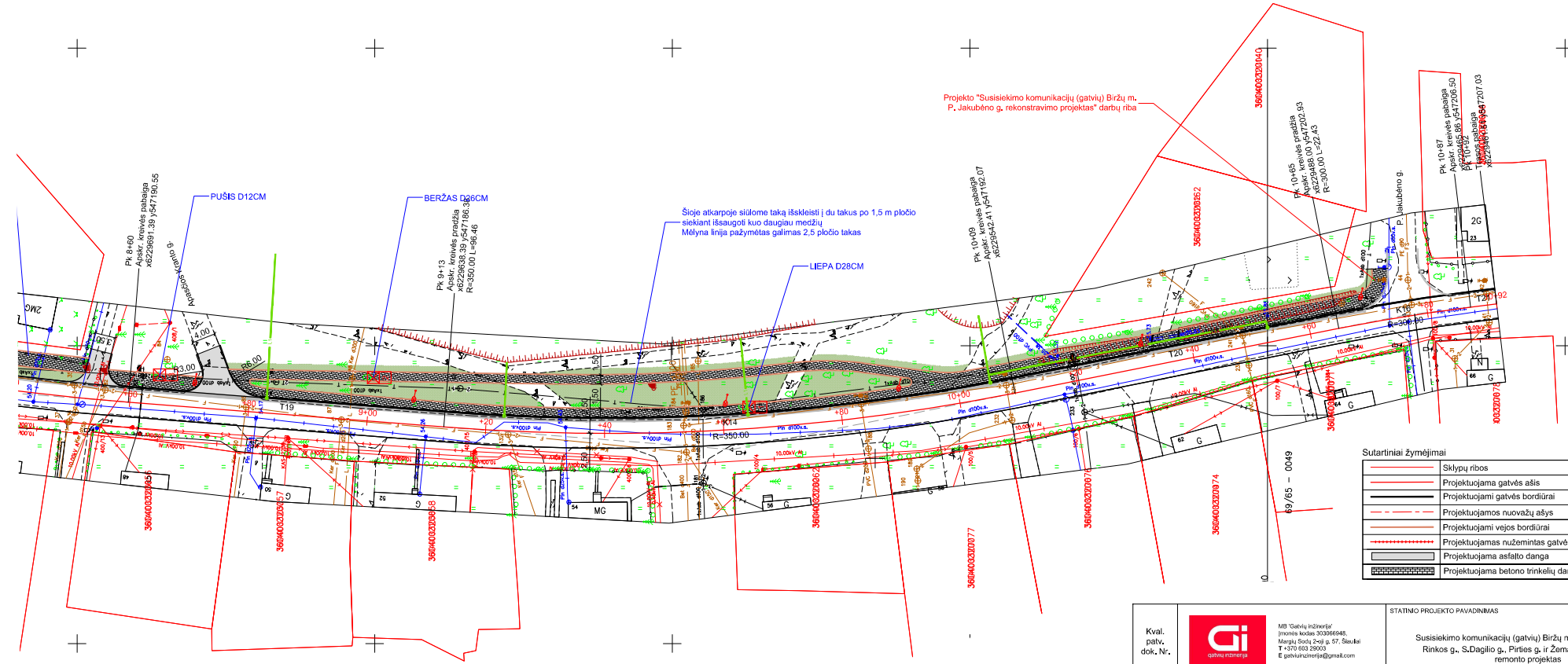
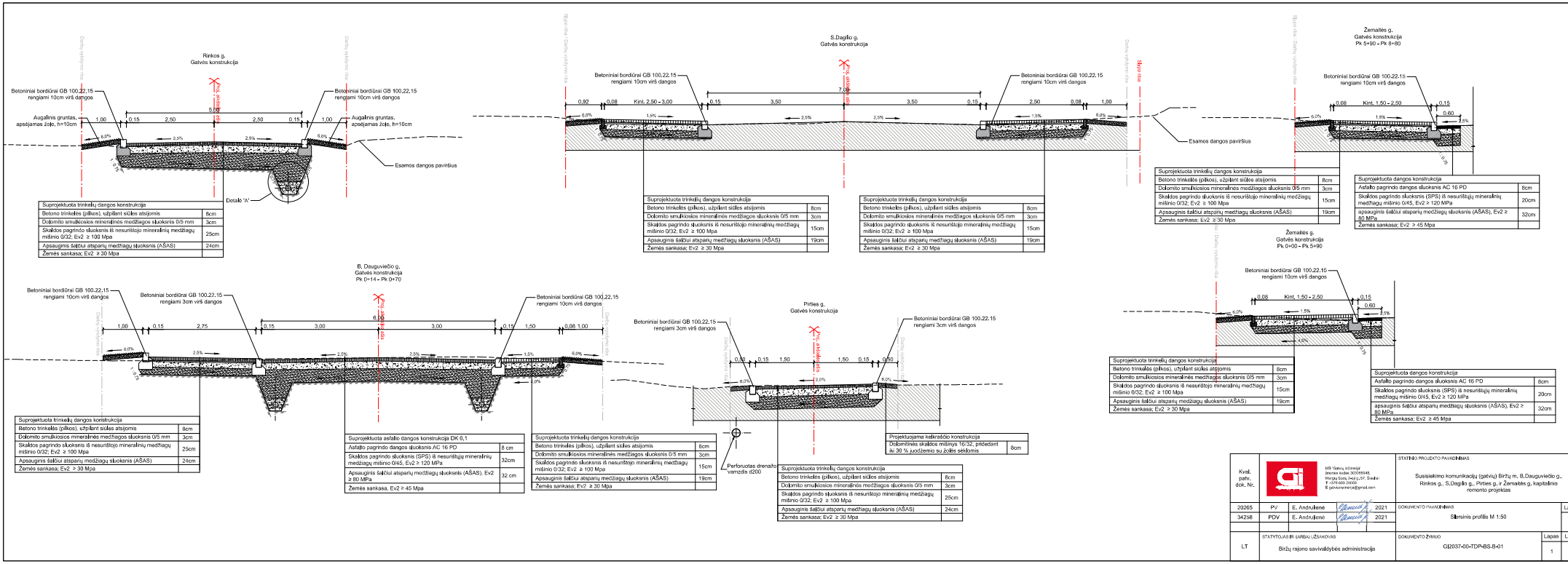

Sutartiniai žymėjimai
Sklypų ribos
Projektuojama gatvės ašis
Projektuojami gatvės bordiūrai
Projektuojamos nuovažų ašys
Projektuojami vejos bordiūrai
Projektuojamas nužemintas gatvės bordiūras
Projektuojama asfalto danga
Projektuojama betono trinkelių danga
Projektuojama skaldyto granito trinkelių danga
Projektuojama kelkraščių danga
Projektuojama veja
Projektuojami lietaus nuotekų tinklai
Projektuojami lietaus nuotekų tinklų apžiūros šuliniai
Projektuojami lietaus nuotekų tinklų surinkimo šuliniai
Projektuojamas drenažas
Projektuojamas el. kabelis
Projektuojamos gatvės apšv. atramos
Sodinami krūmai
Sodinami medžiai
Obelis d28cm
Proj. perėjimas per gatvę
Pratęsiamų pėsčiųjų aptvaras
KAS rekoli perkolį
Darbų vykdymo riba
Apsaugos zona 0.75m
Projekto "J. Janonio aikštės Biržuose rekonstravimo projektas" darbų vykdymo riba
Esamas Nr. 34 GB d1000 H=4.55m
Esamas Nr.1 GB d1000 H=3.76m
Esamas Nr.2 GB d1000 H=55.24m
Esamas Nr.3 GB d1000 H=3.94m
Esamas Nr.1 GB d1000 H=55.57m
Trasos pradžia x6230254.16 y547254.10
Trasos pradžia x6230339.47 y547392.16
Pk 1+15 Apskr. kreivės pabaiga x6230347.43 y547464.64
Pk 1+23 Apskr. kreivės pradžia x6230339.93 y547465.28 R=80.00 L=47,60
Pk 1+70 Apskr. kreivės pabaiga x6230294.08 y547455.39
Pk 2+02 Apskr. kreivės pradžia x6230266.66 y547440,06 R=114,66 L=43,88
Pk 1+60 Apskr. kreivės pabaiga x6230209,78 y547338,48
Pk 1+73
Pk 1+45
Pk 0+79 Apskr. kreivės pradžia x6230226,99 y547378,75 R=70,00 L=24,74
Pk 1+03 Apskr. kreivės pabaiga x6230236,86 y547376,
Pk 0+70 Apskr. kreivės pabaiga x6230317,27 y547283,39
Pk 0+40 Apskr. kreivės pradžia x6230286,31 y547272,42 R=150,00 L=30,15
Pk 0+32
Pk 0+72
Pk 0+00 Trasos pradžia x6230339,47 y547392,16
Pk 1+11 Apskr. kreivės pabaiga x6230337,27 y547295,67
Pk 0+53 Apskr. kreivės pradžia x6230356,23
Pk 0+42 Apskr. kreivės pabaiga x6230306,05 R=100,00 L=
Pk 0+66 Apskr. kreivės pradžia x6230357,63 y547 R=100,00 L=11
Pk 0+77 Apskr. kreivės pab x6230365,29 y547
Pk 0+60 Apskr. kreivės pradžia x6230301,31 y547411,93 R=50,00 L=
Pk 0+00 Trasos pradžia x6230339,47 y547392,16
Pk 0+00 Apskr. kreivės pradžia x6230254,99 y547 R=70,00 L=
Pk 0+00 Trasos pradžia x6230254,16 y547254,10
Pk 0+00 Apskr. kreivės pradžia x6230212,82 y547333,42 R=50,00 L=51,31
Pk 0+00 Apskr. kreivės pradžia x6230337,27 y547295,67
Pk 0+00 Apskr. kreivės pradžia x6230317,27 y547283,39
Pk 0+00 Apskr. kreivės pradžia x6230286,31 y547272,42 R=150,00 L=30,15
Pk 0+00 Apskr. kreivės pradžia x6230212,82 y547333,42 R=50,00 L=51,31
Pk 0+00 Apskr. kreivės pradžia x6230254,99 y547 R=70,00 L=
Pk 0+00 Trasos pradžia x6230339,47 y547392,16


Sutartiniai žymėjimai
Sklypų ribos
Projektuojama gatvės ašis
Projektuojami gatvės bordiūrai
Projektuojamos nuovažų ašys
Projektuojama vejos bortiūrai
Projektuojamas nuleistinas gatvės bordiūras
Projektuojama asfalto danga
Projektuojama betono trinkelių danga
Esamas Nr.3
GB ø1000
H=3,94m
Esamas Nr.2
GB ø1000
H=3,24m
Pk 1+70
Apskr. kreivės pabaiga
x6230294,98 y6474455,39
Pk 2+02
Apskr. kreivės pradžia
x6230286,66 y6474440,06
R=114,66 L=43,88
Proj. perėjimas per gatvę
Pk 1+45
Apskr. kreivės pabaiga
x6230301,94 y6474411,55
Pk 1+60
Apskr. kreivės pabaiga
x6230289,18 y6473338,48
Pk 0+00
Trasos pradžia
x6230289,47 y6473982,48
Pk 0+74
Apskr. kreivės pradžia
x6230285,36 y6474450,44
R=70,00 L=41,44
Pk 0+43
Apskr. kreivės pabaiga
x6230289,93 y6474430,47
Pk 0+20
Apskr. kreivės pradžia
x6230287,68 y6474421,42
R=70,00 L=16,19
Pk 0+00
Trasos pradžia
x6230286,15 y6474408,47
Proj. perėjimas per gatvę
Obelis ø28cm
Pk 0+44
Pk 3
Tvenkinio pabaiga
x6230377,01 y6474454,4
Pk 1+23
Apskr. kreivės pradžia
x6230319,37 y6474469,39
R=90,00 L=17,20
Pk 1+45
Apskr. kreivės pabaiga
x6230301,94 y6474411,55
L1-T5
PVC ø425
H=4,02m
L1-T6
PVC ø425
H=3,81m
L1-T3
PVC ø425
H=56,39m
L1-T4
PVC ø425
H=3,70m
L2-51
GB ø425
H=3,69m
L2-5
GB ø425
H=4,14m
L2-T
PVC ø425
H=3,58m
L3-3
PVC ø425
H=3,96m
L4-7
PVC ø425
H=3,81m
L4-T3
PVC ø425
Proj. perėjimas per gatvę
Liepa
Patenkama iki 0,5m į sklypo ribą,
sklypo nuosavybė LR, panaudos sut, Biržių saviv.
Patenkama į sklypo ribą (pažymėta melyna),
arba beka 0,9 m pločio šaligatvis, kas netenkina neįgaliųjų reikalavimų
Pk 1+45
Apskr. kreivės pabaiga
x6230301,94 y6474411,55
Pk 1+54
Apskr. kreivės pradžia
x6230304,73 y6474348,22
Pk 1+35
Apskr. kreivės pabaiga
x6230307,16 y6474358,16
Pk 1+60
Apskr. kreivės pabaiga
x6230289,18 y6473338,48
Pk 1+54
Apskr. kreivės pradžia
x6230304,73 y6474348,22
Pk 1+35
Apskr. kreivės pradžia
x6230307,16 y6474358,16
R=90,00 L=20,93
Pk 1+60
Apskr. kreivės pabaiga
x6230289,18 y6473348,79
Pk 1+45
Apskr. kreivės pradžia
x6230301,94 y6474411,55
R=90,00 L=17,69
Pk 1+64
Apskr. kreivės pabaiga
x6230307,57 y6474296,57
Pk 1+64
Apskr. kreivės pradžia
x6230309,00 y6474295,60
R=299,00 L=7,62
Biržovų
Kryžkalnio
Kryžkalnio
Kryžkalnio


Sutartiniai žymėjimai
Skiųjų ribos
Projektuojama gatvės ašis
Projektuojami gatvės bordiūrai
Projektuojamos nuovažų ašys
Projektuojami vejos bordiūrai
Projektuojamas nužemintas gatvės bordiūras
Projektuojama asfalto danga
Projektuojama betono trinkelių danga
PUŠIS D12CM
Šioje atkarpoje takas susiaurėja iki 1,2 m.
Ir tai tik sudėtingo su stulpo savininku, kad būtų rongiama 30 cm stulpo ribose iki esamos tvoros (nežymėta mėlyna).
Kitu atveju lieka 0,9 m pločio šaligatvis, kas neteikina neigiamų reikalavimų.
Šioje atkarpoje atstumiukama nu gatvės, palekiam baisva plotą, kuriame būtų rongiamas plačiaugnis griovys vandens surinkimui, nes šioje vietoje gatvė netur šiliginio nuolydžio ir nera kur nuvasti vandenį
Į tako ribas patenkama esama tvora, kuri įrengta už stulpo ribų. Mūsų pasiūlymas - tvorą nugriauti
Į tako ribas patenkama esama tvora, kuri įrengta už stulpo ribų. Mūsų pasiūlymas - tvorą nugriauti
Į tako ribas patenkama esama tvora, kuri įrengta už stulpo ribų. Mūsų pasiūlymas - tvorą nugriauti
J. Janonio g.
J. Janonio g.
Rinkos g.
Rinkos g.
Rinkos



Kval. patv. dok. Nr.	MB 'Gatvių inžinerija' Įmonės kodas 303066946, Margių Sodų 2-oji g. 57, Šiauliai T +370 683 29003 E gatviuinzinerija@gmail.com				STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS: Susisiekimo komunikacijų (gatvių) Biržų m. B.Dauguviečio g., Rinkos g., S.Dagilio g., Pirties g. ir Žemaitės g. kapitalinio remonto projektas	
20265	PV	E. Andrulienė		2021	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Suvestinis inžinerinių tinklų planas M 1:500	Laida: A
34258	PDV	E. Andrulienė		2021		
LT	STATYTOJAS IR /(ARBA) UŽSAKOVAS: Biržų rajono savivaldybės administracija				DOKUMENTO ŽYMUO: GI2037-00-TDP-BS.B-01	Lapas: 3 / Lapų: 3



Suprojektuota trinkelių dangos konstrukcija	
Betono trinkelės (plikos), užpilant siūles atsijomis	8cm
Dolomito smulkiosios mineralinės medžiagos sluoksnis 0/5 mm	3cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/32; Ev2 ≥ 100 Mpa	25cm
Apsauginis šaltkiu atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS)	24cm
Žemės sankasa; Ev2 ≥ 30 Mpa	

Suprojektuota trinkelių dangos konstrukcija	
Betono trinkelės (plikos), užpilant siūles atsijomis	8cm
Dolomito smulkiosios mineralinės medžiagos sluoksnis 0/5 mm	3cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/32; Ev2 ≥ 100 Mpa	15cm
Apsauginis šaltkiu atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS)	19cm
Žemės sankasa; Ev2 ≥ 30 Mpa	

Suprojektuota trinkelių dangos konstrukcija	
Betono trinkelės (plikos), užpilant siūles atsijomis	8cm
Dolomito smulkiosios mineralinės medžiagos sluoksnis 0/5 mm	3cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/32; Ev2 ≥ 100 Mpa	15cm
Apsauginis šaltkiu atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS)	19cm
Žemės sankasa; Ev2 ≥ 30 Mpa	

Suprojektuota dangos konstrukcija	
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	8cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 120 MPa	20cm
apsauginis šaltkiu atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS), Ev2 ≥ 80 MPa	32cm
Žemės sankasa; Ev2 ≥ 45 Mpa	

Suprojektuota trinkelių dangos konstrukcija	
Betono trinkelės (plikos), užpilant siūles atsijomis	8cm
Dolomito smulkiosios mineralinės medžiagos sluoksnis 0/5 mm	3cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/32; Ev2 ≥ 100 Mpa	25cm
Apsauginis šaltkiu atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS)	24cm
Žemės sankasa; Ev2 ≥ 30 Mpa	

Suprojektuota asfalto dangos konstrukcija DK 0,1	
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	8 cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 120 MPa	32cm
Apsauginis šaltkiu atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS), Ev2 ≥ 80 MPa	32 cm
Žemės sankasa, Ev2 ≥ 45 Mpa	

Suprojektuota trinkelių dangos konstrukcija	
Betono trinkelės (plikos), užpilant siūles atsijomis	8cm
Dolomito smulkiosios mineralinės medžiagos sluoksnis 0/5 mm	3cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 120 MPa	15cm
Apsauginis šaltkiu atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS)	19cm
Žemės sankasa; Ev2 ≥ 30 Mpa	

Projektuojama keliaraščio konstrukcija	
Dolomitinės skaldos mišinys 16/32, pridedant iki 30 % juodžemio su žolės sėklomis	8cm

Suprojektuota trinkelių dangos konstrukcija	
Betono trinkelės (plikos), užpilant siūles atsijomis	8cm
Dolomito smulkiosios mineralinės medžiagos sluoksnis 0/5 mm	3cm
Skaldos pagrindo sluoksnis iš nesurištojo mineralinių medžiagų mišinio 0/32; Ev2 ≥ 100 Mpa	15cm
Apsauginis šaltkiu atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS)	19cm
Žemės sankasa; Ev2 ≥ 30 Mpa	

Suprojektuota dangos konstrukcija	
Asfalto pagrindo dangos sluoksnis AC 16 PD	8cm
Skaldos pagrindo sluoksnis (SPS) iš nesurištųjų mineralinių medžiagų mišinio 0/45, Ev2 ≥ 120 MPa	20cm
apsauginis šaltkiu atsparių medžiagų sluoksnis (AŠAS), Ev2 ≥ 80 MPa	32cm
Žemės sankasa; Ev2 ≥ 45 Mpa	

Kval. patv. dok. Nr.		MB "Gatvių inžinerija" Imonės kodas 302059948, Margių kaimo 2-oji g.57, Siauliai T +370 600 20205 E patvarumineriai@gmail.com	STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS	
			Susisiekimo komunikacijų (gatvių) Biržų m, B.Dauguviečio g., Rinkos g., S.Dagilio g., Pirties g. ir Žemaitės g. kapitalinio remonto projektas	
20265	PV	E. Andrulienė	2021	DOKUMENTO PAVADINIMAS: Skersinis profilis M 1:50 — Laida: A
34298	PDV	E. Andrulienė	2021	
LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS: Biržų rajono savivaldybės administracija			DOKUMENTO ŽYMUO: GI2037-00-TDP-BS.8-01 — Lapas: 1 — Lapų: 1